

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Булаев И. В., Браилко В. А., Митрофанова И. В.**  
ГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В ЛИСТЬЯХ  
ЛАВАНДИНА И КАЧЕСТВО ВЫДЕЛЕННОЙ ДНК В СВЯЗИ С  
АНАТОМИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ .....3
- Кайда А. И., Михайлова А. А., Эйсмонт Е. В., Орехова Л. С., Шепитько Л. С.**  
ОСОБЕННОСТИ ЭЭГ У ДЕТЕЙ С ЗАДЕРЖКАМИ РЕЧЕВОГО РАЗВИТИЯ .....12
- Кузьмина Т. Н.**  
ХАРАКТЕРИСТИКА И ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН *JASMINUM FRUTICANS* L.  
(OLEACEAE) .....22
- Мельникова Е. Б., Кузьминова Н. С.**  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РОСТ И ПРОДУКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАД  
СТАВРИДЫ *TRACHURUS MEDITERRANEUS*, ОБИТАЮЩИХ НА ЮГО-  
ЗАПАДНОМ ШЕЛЬФЕ КРЫМА .....33
- Орехова Н. А., Овсяный Е. И., Тихонова Е. А.**  
ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО И ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ  
УСЛОВИЯ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ БАЛАКЛАВСКОЙ БУХТЫ .....49
- Палий И. Н., Пилькевич Р. А., Палий А. Е., Горина В. М.**  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИХ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАСТЕНИЙ АБРИКОСА В УСЛОВИЯХ ЛЕТНЕГО ДЕФИЦИТА  
ВЛАГИ НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА .....65
- Платонова Н. Б., Белоус О. Г.**  
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ПИГМЕНТЫ, КАК ЭЛЕМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ  
АДАПТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ ЧАЯ .....76
- Севрюкова Г. А., Тюменцева Е. В., Севрюкова П. Л., Товмасын Л. А.**  
НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА ИНОСТРАННЫХ  
СТУДЕНТОВ ПРИ АДАПТАЦИИ К НОВЫМ КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ  
ВОЛГОГРАДСКОГО РЕГИОНА .....85
- Соболев В. И., Попов М. Н., Труш В. В.**  
ФЕНОМЕН НЕЗАВИСИМОСТИ ВРЕМЕНИ ЗРИТЕЛЬНО-МОТОРНОЙ РЕАКЦИИ  
ПРОСТОГО ВЫБОРА (МОДЕЛЬ «GO / NO-GO») ОТ ЧИСЛА И МОДАЛЬНОСТИ  
ДИФФЕРЕНЦИРОВОЧНЫХ ТОРМОЗНЫХ СТИМУЛОВ .....95
- Судьина Л. В., Цепина Н. И., Минникова Т. В., Колесников С. И.**  
ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВИСМУТОМ НА ФИТОТОКСИЧНОСТЬ ПОЧВ ЮГА  
РОССИИ .....110
- Трибрат Н. С., Джелдубаева Э. Р., Чуюн Е. Н., Трибрат А. Г.**  
ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО МЕТАБОЛИЗМА ПРИ  
ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ  
МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА .....122

<b>Туманянц К. Н., Ярмолюк Н. С., Чуян Е. Н., Темурьянц Н. А.</b> УЧАСТИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ФАКТОРОВ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ИНФРАДИАННОЙ РИТМИКИ У БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	131
<b>Хаева О. Э., Икоева Л. П., Цугкиев Б. Г.</b> ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОСНОВНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОПИОНОВОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ.....	148
<b>Хусаинов Д. Р., Туманянц К. Н., Можаровская И. А., Усова В. В.</b> ДИНАМИКА ОБЩЕЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КРЫС-САМЦОВ В УСЛОВИЯХ ЧЕТЫРНАДЦАТИДНЕВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ .....	155
<b>Чайка А. В., Салашинский А. А., Нагаева Е. И., Хусаинов Д. Р., Яценко И. Н., Смаилова Э. Э., Голинач О. В.</b> ОСОБЕННОСТИ ПСИХОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ФУТБОЛИСТОВ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА.....	167
<b>Черетаев И. В., Чуян Е. Н., Раваева М. Ю., Шульгин В. Ф.</b> ВЛИЯНИЕ БИС(2-ПИРИДИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛИЛ-3)ПРОПАНА НА ПОВЕДЕНИЕ САМЦОВ И САМОК КРЫС В ТЕСТАХ «ОТКРЫТОЕ ПОЛЕ» И «ПРИПОДНЯТЫЙ КРЕСТООБРАЗНЫЙ ЛАБИРИНТ» .....	186
<b>Черетаев И. В., Раваева М. Ю., Джелдубаева Э. Р., Чуян Е. Н., Шульгин В. Ф., Шейхмамбетов Н., Палаевская М. В.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОТИВОБОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ 1-ГИДРОКСИ- 1,1-ЭТИЛИДЕНДИФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ, БИС(2-ПИРИДИЛ-1,2,4- ТРИАЗОЛИЛ-3)ПРОПАНА И ИХ АДДУКТА У САМЦОВ КРЫС (ЧАСТЬ 2) .....	199
<b>Шайхутдинова А. А.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХЛОРИДНО-НАТРИЕВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ УРОЧИЩА ТУЗЛУККОЛЬ.....	207
<b>Юркова И. Н., Омельченко А. В., Панов Д. А.</b> ВЛИЯНИЕ НАНОСЕЛЕНА НА АКТИВНОСТЬ КОМПОНЕНТОВ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ЗАСОЛЕНИЯ И ЗАСУХИ .....	216
<b>ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>Панов Д. А., Юркова И. Н., Омельченко А. В.</b> СИНТЕЗ НОВОГО НАНОБИОКОМПЗИТА СЕЛЕНА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РОСТ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ВОДНОГО И СОЛЕВОГО СТРЕССОВ .....	226
<b>Сарнит Е. А., Сайдахмедова Н. Н., Мельникова Е. Д.</b> СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ СМЕШАННОЛИГАНДНОГО КОМПЛЕКСА ЕВРОПИЯ(III) НА ОСНОВЕ N-ДОДЕЦИЛИМИНОДИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, АЦЕТИЛАЦЕТОНА И 1,10-ФЕНАНТРОЛИНА .....	236
<b>Цикалова В. Н., Гайчук В. В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ В ПОЛУЧЕНИИ БЕНЗИЛ-2-АЦЕТАМИДО-3,4,6-ТРИ-О-АЦЕТИЛ-2-ДЕЗОКСИ-β-D- ГЛЮКОПИРАНОЗИДА.....	245

<b>Шейх-Заде М. И.</b>	
ВНУТРЕННЕЕ ВРАЩЕНИЕ В МОЛЕКУЛАХ ЭТИЛЕНА .....	253
<b>Яковишин Л. А., Бажан П. И., Ратников В. Д., Гришковец В. И.</b>	
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ ПЛЮЩА: ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.....	259
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....</b>	<b>268</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ .....</b>	<b>275</b>